ISSN 0980-9384

# vertissements agricoles

PUBLICATION PÉRIODIQUE ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F. C.C.P. Montpellier 5238-12 G

28M - 4 mai 1992

### **GRANDES CULTURES SEMENCES N° 5 - LUZERNE**

(en collaboration avec la FNAMS et les SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

CECIDOMYIES: PROTECTION DE LA FLORAISON

Zones précoces: TRAITER

Zones tardives: ATTENDRE (environ 10 jours)

En situations précoces côtières (de Narbonne au Delta du Rhône) les parcelles installées, non précoupées atteignent le stade boutons verts, sensible à ce ravageur.



Inflorescence entièrement vertes, réceptives aux pontes

pédoncule sup. à 1cm

Aspect d'une tige présentant des inflorescences au stade sensible

> Inflorescence au stade sensible

- Seuil optimal d'intervention : 20 à 50% des tiges avec en moyenne une inflorescence différenciée (pédoncule supérieur à 1 cm)
- TRAITEZ à l'aide du fenvalerate à 30 g/ha (SUMICIDIN 10 à 0,3 1/ha) en tenant compte de la rémanence du dernier traitement contre les phytonomes
- RENOUVELEZ le traitement 12 à 15 jours après ce qui permet de protéger l'essentiel des boutons floraux fertiles.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

EDITION DE/LA/STATION/LANGUEDED DO ROUSSILLON

Maison He / Adriculture / Battiment & /place Chaptal 3407\$ MONTPEYLIEN & # DEX/-/TEV. 67 \$\$ \$1 42

Nouvelle adresse : ZAC D'ALCO - BP 3056 34034 MONTPELLIER CEDE

Tél: 67.10.19.50

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

## BLE DUR (Gard - Hérault) FONGICIDE EPIAISON, RAISONNER VOTRE TRAITEMENT

#### **SITUATION**

#### # Stades

- . moyen général : épiaison
- . les parcelles les plus précoces sont à début floraison et les plus tardives à gonflement

#### # Maladies

- . Rouille brune : quelques pustules observées sur les 3 étages foliaires supérieurs des variétés très sensible (type PRIMADUR) en Camargue (Delta, Petite Camargue et Est-Rhône) et au Nord d'Arles.
- Oïdium : généralement présent sur l'ensemble de la région, sur tige à la base et, quelquefois jusqu'à la F2, mais à des taux d'attaque alors faibles (au maximum 10 à 20% de la surface couverte).



**Epiaison** 

#### # Autres maladies

- septoriose : quasi-absente
- fusariose : observable sur une majorité des parcelles, quelquefois jusqu'au 2ème noeud et légèrement en profondeur
- piétin-échaudage : également bien présent par secteur

#### \* Pucerons

quelques colonies sur feuilles supérieures et localement sur épis : à surveiller simplement, les coccinelles ayant été très précoces cette année.

#### PRECONISATION

- \* De manière générale, traiter à l'épiaison est rentable et, le passage de la dernière perturbation pluvieuse renforcera cet intérêt.
- \* Par ailleurs, suivant la situation :
  - 1/ Rouille brune, oïdium et fusariose sont potentiellement installées et, des conditions favorables climatiques (temps lourd et orageux) renforcées par des irrigations récentes

(surtout par submersion) risquent de créer une situation épidémique pouvant devenir difficilement maîtrisable, et sur laquelle une intervention tardive (épiaison + 15 jours à 3 semaines) devient vite nettement moins rentable.

- --- > TRAITEZ les blés ayant un potentiel de l'ordre de 40 qx et plus.
- 2/ Pour les parcelles promettant moins de 40 qx et non irrigables, n'intervenir qu'en présence de maladies :
  - . oïdium sur dernière feuille ou épi,
  - . rouille et/ou septoriose sur les 3 dernières feuilles

#### # Produits utilisables

- . Privilégier les produits anti-rouille et anti-oïdium du type : ALTO-MARATHON, HORIZON, PLANETE R, SPOT, TENERE, etc ... (pour plus d'informations voir le dépliant vert de protection des céréales et/ou la plaquette fongicides ITCF).
- N.B.: si vous avez fait un premier traitement au stade 2-3 noeuds, tenez compte du délai de rémanence des produits (de l'ordre de 3-4 semaines pour les plus performants) pour effectuer le second.